

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الخامس والثمانون
{محلول}



مجموع ما مع أحمد و خالد ٧٠ ريال، أعطى أحمد خالد ١٠ ريال
فأصبح ما معهما متساوي، كم كان مع خالد؟

د ٣٥

ج ٣٠

ب ٢٥

أ ٢٠

سؤال 2

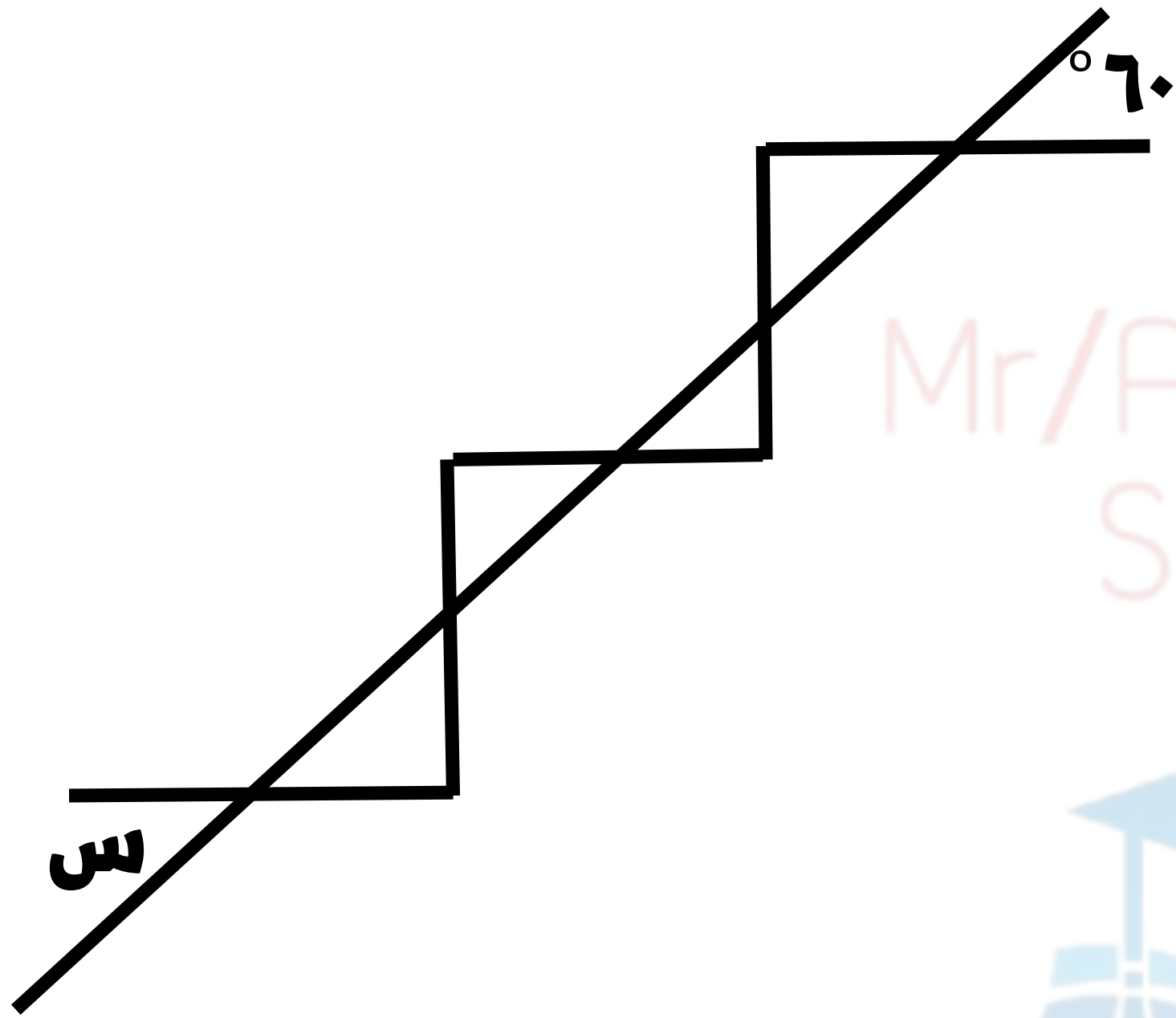
أوجد قيمة s

أ ٢٦

ب ٣٠

ج ٦٠

د ٧٥



Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان الطاولة بها ٤ أرجل، ما عدد الأرجل في ٥ طاولات؟

د ٢٠

ج ١٥

ب ١٠

أ ٥



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

احسب قيمة:

$$\begin{array}{r} 9^3 + 9^2 \\ \hline 9^4 \end{array}$$

د ١

ج ٢

ب ١٠

أ ٣٤

إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٤ ، إذا أعطى إبراهيم لحمزة ريالين فأصبح ما معهما متساوي ، كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم؟

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٥

أ ١٠

٢٥ سم

١٤ سم

١٠ سم

١٨ سم

احسب الفرق بين
مساحة المستطيلين

أ ٣٠٠

ب ٣١٠

ج ٣٢٠

د ٣٦٠

$$x^2 - 5x + 6$$

احسب قيمة:

$$\frac{1}{16} \times \frac{1}{120}$$

أ ١٢٥

ب

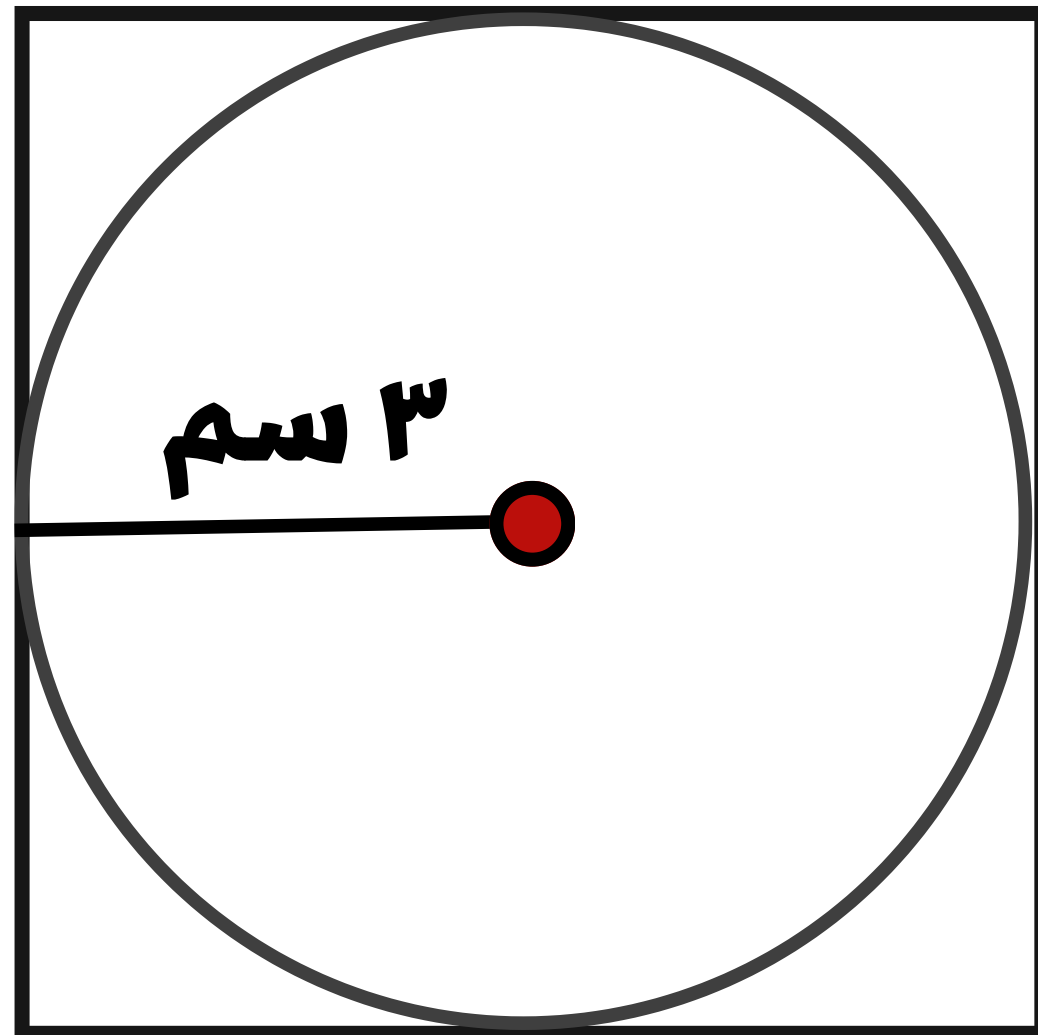
$$\frac{1}{120}$$

ج

$$\frac{2}{120}$$

د

$$\frac{3}{120}$$



Mr/Abdelkader
Shehata

أوجد مساحة المربع ؟

أ ٩

ب ١٢

ج ٣٦

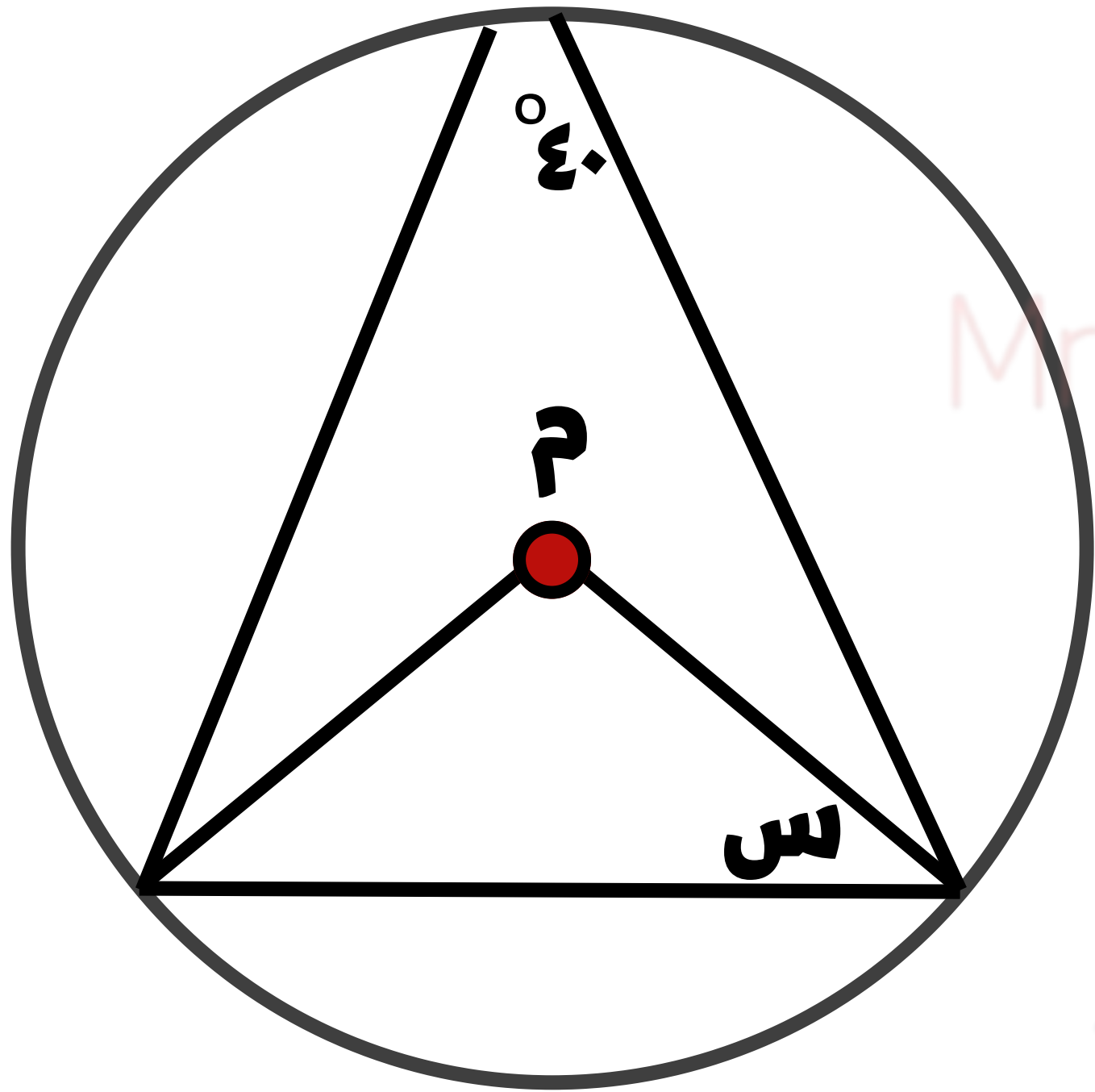
د ٥٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 9

أوجد قيمة α ؟



Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٧٠

د ٨٠

إذا كان

$$\frac{ص}{س} = \frac{٤س + ص}{س}, \text{ أوجد قيمة } \frac{ص}{س}$$

أ ١٣

$$\frac{١}{١٣} \text{ ب}$$

$$\frac{٥}{١٣} \text{ ج}$$

$$\frac{١}{٥} \text{ د}$$

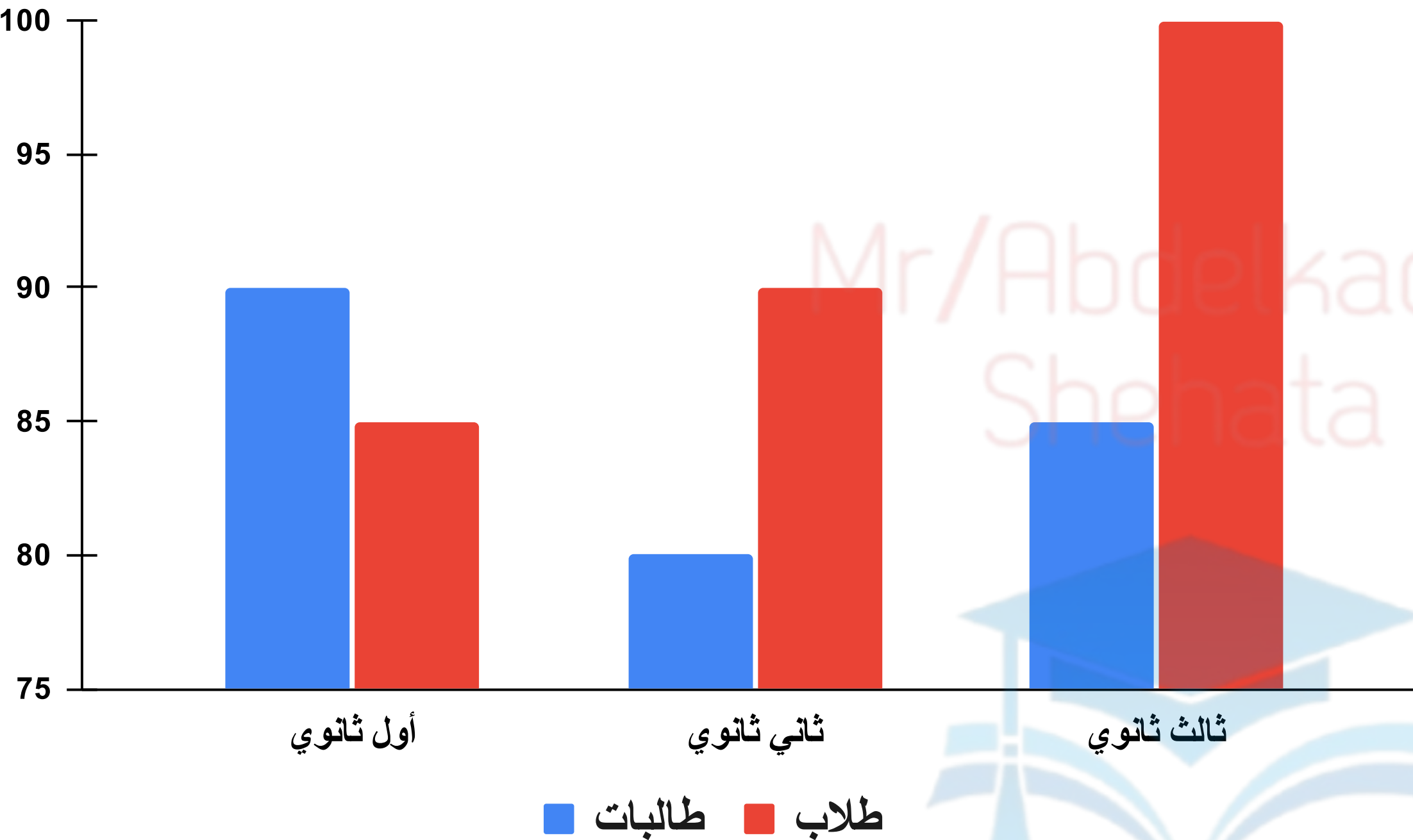
أوجد الفرق بين درجات الطلاب والطالبات في ثالث ثانوي

أ ٣٠

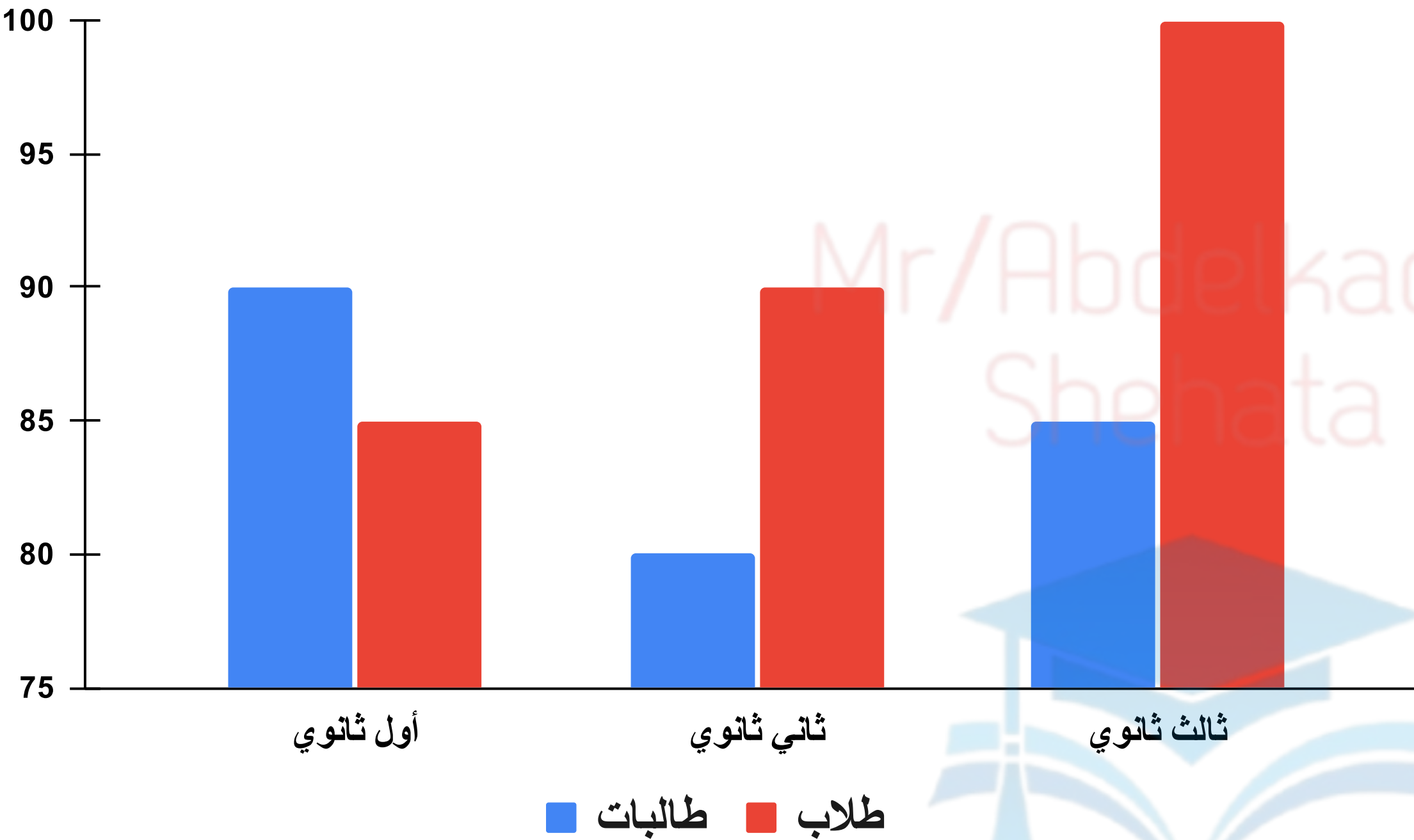
ب ٢٥

ج ١٥

د ٥



أوجد الفرق بين درجات
الطالبات في ثالث ثانوي
وثاني ثانوي؟



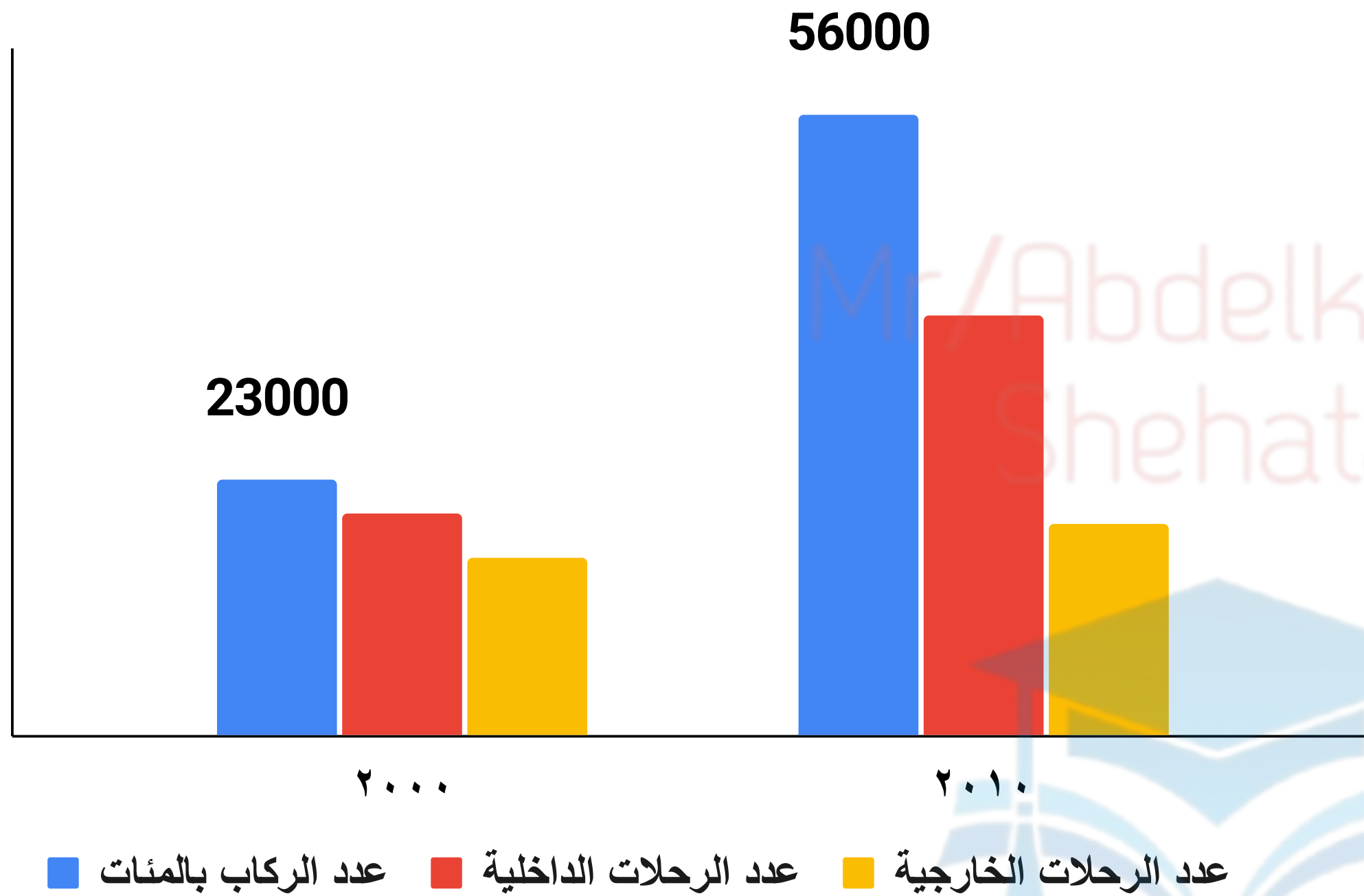
١٠ ب

٥ أ

٢٠ د

١٥ ج

أوجد الفرق بين عدد
الركاب عام ٢٠٠٠ و عام ٢٠١٠
بالملايين؟



أ ٣,٢٩

ب ٣,٣

ج ٦,٤

د ٧,٢

لوحة مربعة الشكل يحيطها إطار سعر المتر منه ٢٠ ريال،
إذا كان سعر الإطار ٢٤٠ ريال، ما طول ضلع اللوحة؟

د هـ

ج ٤

ب ٣

أ ٢

ما احتمال اختيار طالب
من الصف الأول الثانوى؟

أول ثانوي	١٥
ثاني ثانوي	١٧
ثالث ثانوي	٨

أ $\frac{15}{40}$

ب $\frac{25}{40}$

ج $\frac{17}{40}$

د $\frac{8}{40}$

١٥	أول ثانوي
١٧	ثاني ثانوي
٨	ثالث ثانوي

ما احتمال اختيار طالب
من الصف الثاني الثانوي
أو الصف الثالث الثانوي؟

أ $\frac{15}{40}$

ب $\frac{25}{40}$

ج $\frac{17}{40}$

د $\frac{8}{40}$

إذا كان ارتفاع الاسطوانة = مربع طول نصف قطر قاعدتها،
قارن بين:

- القيمة الأولى : محيط قاعدة الاسطوانة - القيمة الثانية : ارتفاع الاسطوانة

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

باع شخص سلعة بتخفيض ٢٠٪ ثم بتخفيض مرة أخرى ١٠٪ فإذا
باعها بعد التخفيض بـ ٢٧٠٠ ريال، كم سعر السلعة الأصلي؟

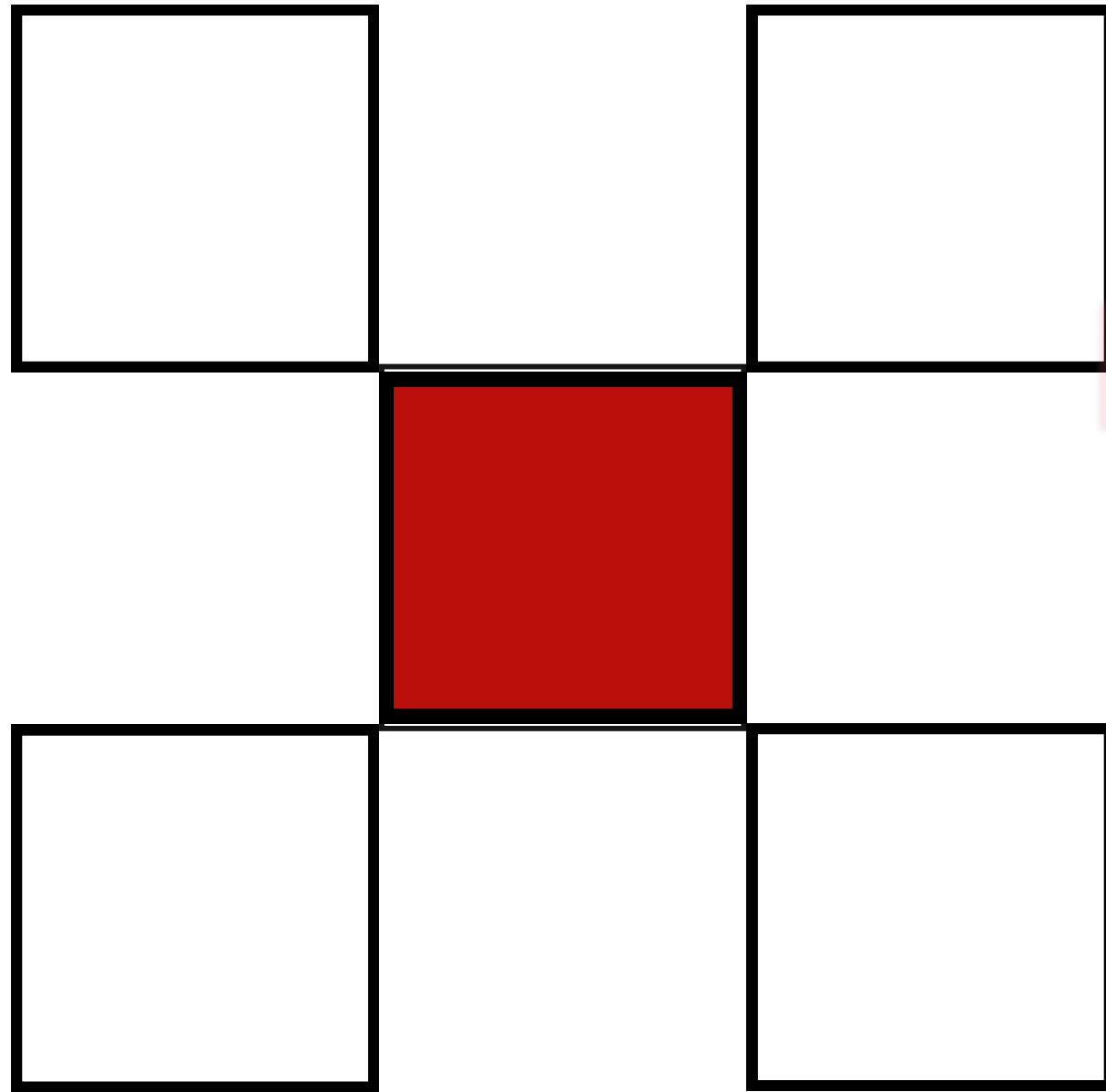
د ٣٧٥٠

ج ٣٥٠٠

ب ٣٢٥٠

أ ٣٠٠٠

المربعات المجاورة متطابقة
ما نسبة المربع المظلل إلى
الشكل ؟



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

$$\frac{1}{12}$$

ب

$$\frac{1}{8}$$

أ

$$\frac{1}{4}$$

د

$$\frac{1}{5}$$

ج

إذا كان أحمد أطول من خالد بـ ١٠ سم ومحمد أقصر من عمر
بـ ٥ سم وعمر أطول من خالد بـ ٢ سم وطول عمر ١٢٠ سم ، ما
طول أحمد؟

د ١٣٠

ج ١٢٨

ب ١٢٠

أ ١١٥

Mr/Abdelhader Shehata

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{4}$$

د

$$\frac{1}{2}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{3}$$

أ

$$\frac{1}{2}$$

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧)

كم عدد فردي مكون من رقمين يمكن تكوينه من هذه الأرقام بدون تكرار ؟

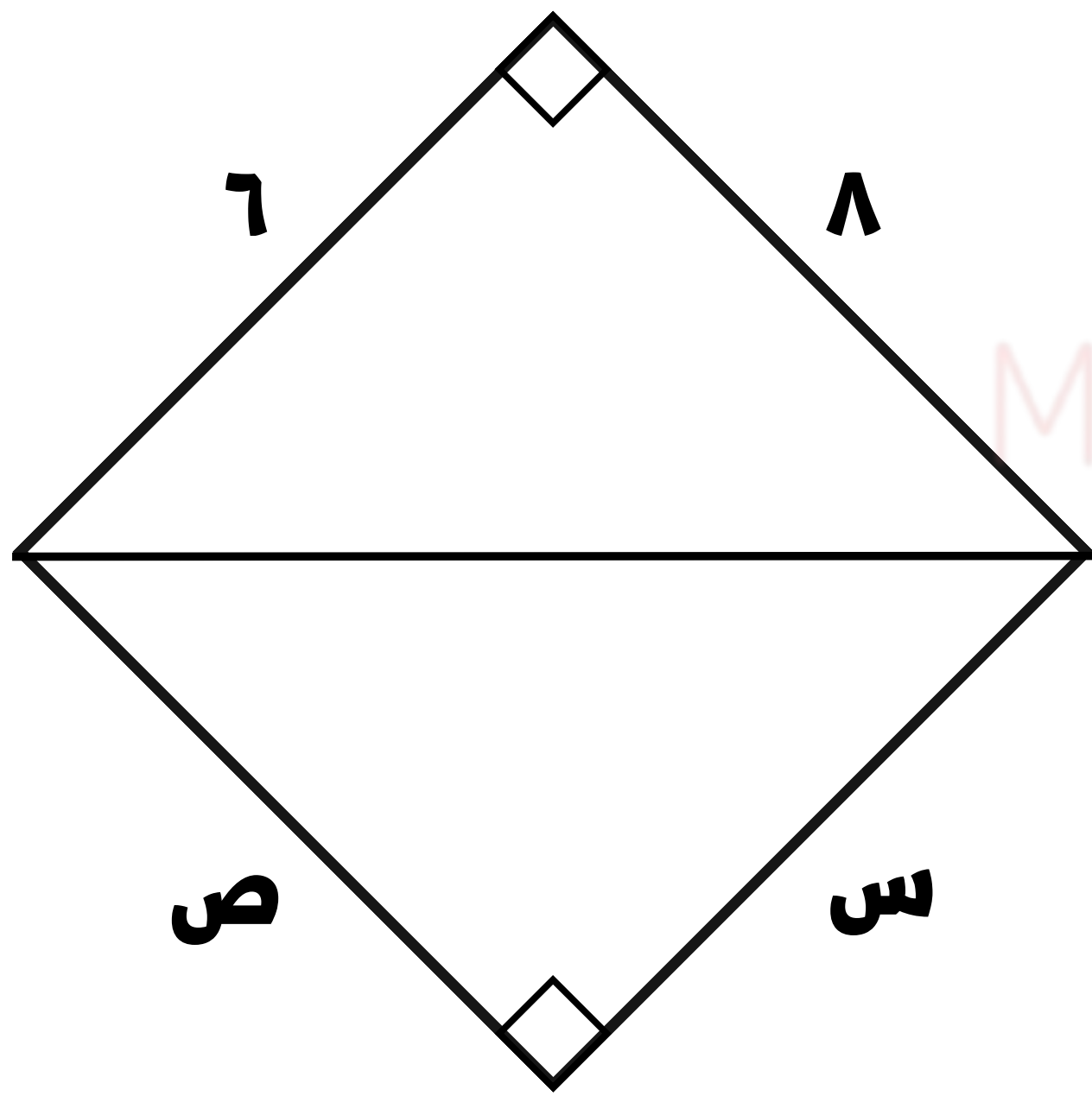
د ٣٦

ج ٣٢

ب ٢٤

أ ١٨

قارن بين :

Mr/Abdelkader
Shehatamob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com-القيمة الأولى : $s^2 + v^2$

-القيمة الثانية : ١٤٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ، أوجد قيمة س

أ ٢٠٠

ب ٢٤٠

ج ٢٧٠

د ٣٠٠

إذا كان $٤٥ = ٩ + \dots + ٣ + ٢ + ١$
أوجد قيمة $١٠٠ + \dots + ٣٠ + ٢٠ + ١٠$

٦٠٠ د

٥٥٠ ج

٥٠٠ ب

٤٥٠ ا